静ひずみデジタル指示計 TD-35

■特長

静ひずみデジタル指示計TD-35はロードセルをはじめ、ひずみゲージを応用した圧力、荷重、トルクなどの各種トランスデューサに適合する指示計です。TD-35はハンディタイプながら±20000μストレーンの表示分解能を持っており、ひずみ単位表示機能のほか、トランスデューサ出力(mV/V値）を入力し、ニュートン(N)などの実単位に変換し、直読表示する機能も装備しています。TD-35は内蔵乾電池、AC電源（付属のAC/DCアダプタ使用）による動作も可能です。

■仕様

印加電圧	DC2.5V、25mA
信号入力範囲	0～±20000μst（±10mV/V）
ゼロ調整範囲	0～±10000μst　デジタル調整
表示回数	約5回/秒
表示	ひずみ表示モード:0～±20000μst ユーザ表示モード:0～20000μst入力を、0～99999の任意の数値(少数点も任意)に表示可能
表示器	字高　約12mm/液晶
校正設定	等価入力校正
ピークホールド	測定中の最大値を保持
非直線性	±1μst＋1digit
安定度	零点：±0.2μst/℃ 感度：±0.1μst/℃
温度・湿度範囲	0～45℃・80%以下（非結露）
電源	内蔵電池　ZR6(Y)(オキシライド乾電池)単三形 4本 外部電源　DC5～8V　専用アダプタ 消費電流　約170mA/DC6V
動作時間	約8時間（新品のZR6(Y)使用時） 接続抵抗:120Ω、バックライトOFF時
付属品	ZR6(Y)オキシライド乾電池　4本 AC/DC電源アダプタ　1個 取扱説明書　1部
外形寸法	約150W×40H×100D(mm) （突起部含まず）
質量	約500g（ZR6(Y)乾電池内蔵時）

■外形寸法図（単位：mm）